

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

EP 0 830 874 A3

(11)

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: A61M 39/14, A61J 1/05

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(21) Anmeldenummer: 97116044.5

(22) Anmeldetag: 16.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) Priorität: 17.09.1996 DE 19637856

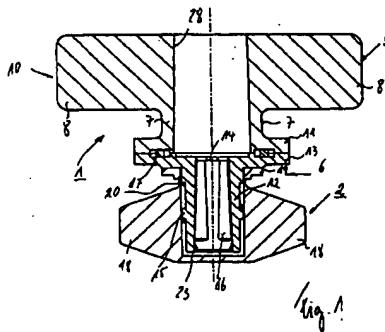
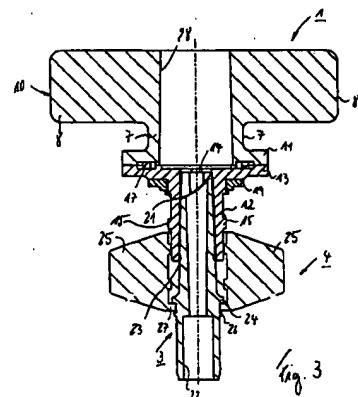
(71) Anmelder: Fresenius AG
61350 Bad Homburg v.d.H (DE)

(72) Erfinder:
• Knierlein, Bernd, Dr.
66606 St. Wendel (DE)
• Lauer, Martin
66606 St. Wendel (DE)

(74) Vertreter:
Luderschmidt, Schüler & Partner GbR
Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4
65189 Wiesbaden (DE)

(54) Sterile Konnektoranordnung, insbesondere zum medizinischen Gebrauch

(57) Eine sterile Konnektoranordnung zum Anschluß einer Schlauchleitung an einen medizinischen Flüssigkeit enthaltenen Behälter weist ein Anschlußstück (1) auf, das mit einer kanalförmigen Ausnehmung (28) versehen ist, die von einer Membran (14) verschlossen ist. Das Anschlußstück (1) besteht aus einem in die Behälterwand einsetzbaren und gegenüber der Behälterwand abdichtbaren Unterteil (5) und einem Oberteil (6) mit einem rohrförmigen Abschnitt (12), der mit einem Außengewinde (15) versehen ist. Zum bakteriellen Schutz der Füllstelle ist eine Schutzkappe (2) vorgesehen, die gleichsam als Originalitätsverschluß dient. Ferner umfaßt die Konnektoranordnung einen rohrförmigen Einstechdorn (3) mit einer Überwurfmutter (4). Durch Drehen der Überwurfmutter wird der Einstechdorn axial in Richtung der Membran 14 verschoben, wodurch diese durchstoßen wird.



EP 0 830 874 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	CA 2 171 652 A (CLINTEC NUTRITION COMPANY) * das ganze Dokument *	1,2,9,10	A61M39/14 A61J1/05
A	---	6	
Y	US 4 344 472 A (LARKIN ET AL.) * Spalte 2, Zeile 51 – Zeile 52 *	1,2,9,10	
A	EP 0 288 250 A (DRG (UK) LIMITED) * Spalte 2, Zeile 37 – Zeile 50; Abbildung 1 *	1,2	
A	DE 32 44 151 A (FRESENIUS AG) * Seite 9, Zeile 16 – Zeile 17 * * Seite 10, Zeile 34 – Zeile 37 * * Seite 11, Zeile 28 – Seite 12, Zeile 6 * * Abbildung 3 *	4,7,8, 11,12	
A	DE 295 15 682 U (B. BRAUN MELSUNGEN) * Seite 5, Zeile 6 – Zeile 16 * * Abbildung 1 *	10,11	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			A61M A61J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. Januar 1998	Sedy, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	I : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	S : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		